

**DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION**

Composizione <i>Composition</i>	Materiale di attrito privo di amianto composto da inerti e fibre di vetro e rame impregnati con resine sintetiche. <i>Asbestos free friction material based on inerts and glass and copper fibers impregnated with synthetic resins.</i>
Struttura <i>Structure</i>	Scatterwound.
Applicazioni principali <i>Main applications</i>	Freni e frizioni. Incollaggio e rivettatura. <i>Brakes and clutches. Bonding and riveting.</i>
Modalità di impiego <i>Way of use</i>	A secco. <i>Dry.</i>
Tipi e formati <i>Types and shapes</i>	Anelli di varie dimensioni. <i>Rings of different sizes.</i>

PROPRIETÀ FISICHE E TRIBOLOGICHE
PHYSICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Peso specifico / <i>Specific weight</i>	g/cm ³	1,78
Durezza / <i>Hardness</i>	Shore D	90
Coefficiente di attrito dinamico a 100°C <i>Dynamic friction coefficient @ 212°F</i> (Tribometro Ranzi LRC - Prova IQ15 / <i>Ranzi tribometer - IQ15 Test</i>)	-	med 0,37 min 0,34 max 0,40
Usura specifica (dopo prova tribologica) <i>Specific wear (after tribological test)</i>	cm ³ /10 ⁶ Kgm	

PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

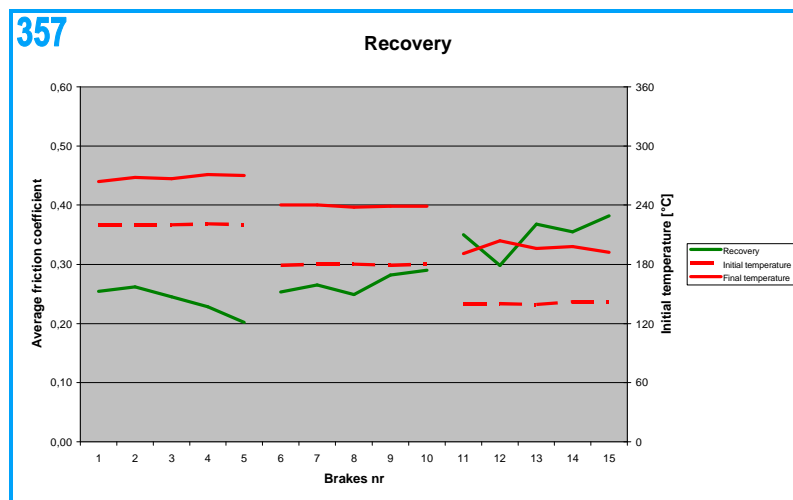
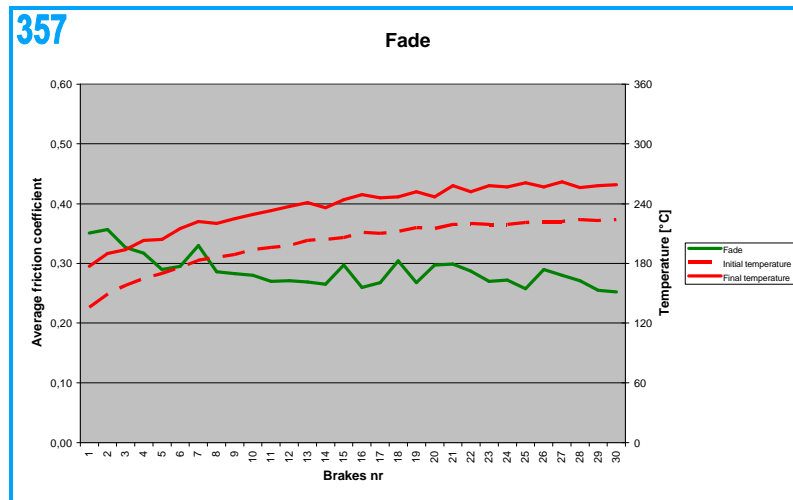
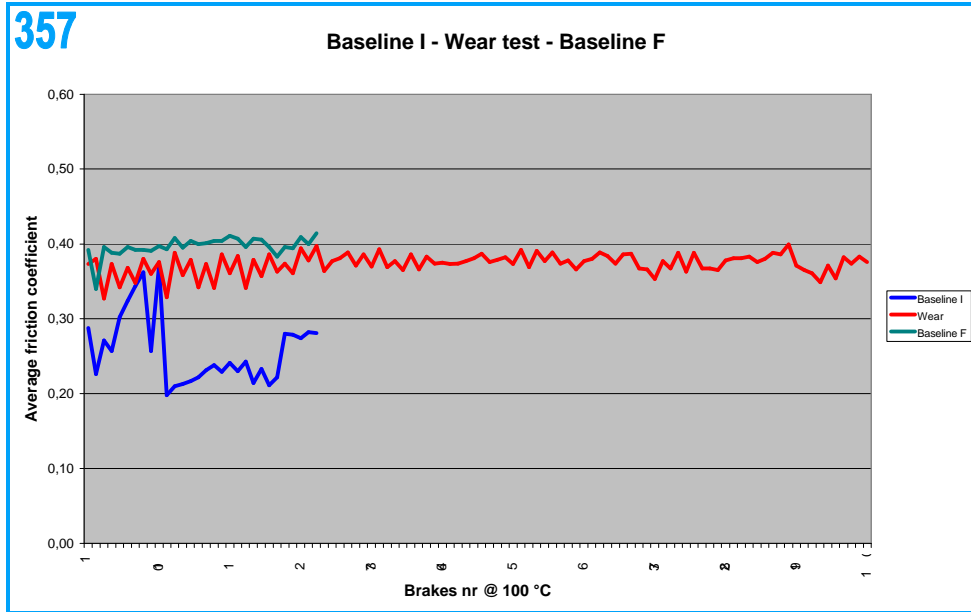
Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Carico di rottura a temperatura ambiente <i>Tensile strength @ room temperature</i>	Kg/cm ²	
Compressione a temperatura ambiente <i>Compression @ room temperature</i>	Kg/cm ²	

CONDIZIONI DI IMPIEGO / CONDITIONS OF USE

Proprietà / Property	Unità di Misura / Unit	Valore / Value
Temperatura di esercizio / <i>Operating temperature</i>	°C	< 200
Temperatura di massima / <i>Maximum temperature</i>	°C	250
Pressione specifica / <i>Specific pressure</i>	Kg/cm ²	< 30
Velocità relativa / <i>Relative speed</i>	m/sec	< 20

Tutte le informazioni fornite nella presente scheda sono riportate sulla base delle nostre migliori conoscenze attuali senza pretesa di completezza; le prove sono eseguite secondo una procedura interna, di cui possiamo fornire documentazione. Le caratteristiche dei materiali d'attrito dipendono fortemente dalle applicazioni e dalle condizioni: il cliente è tenuto a verificarne la piena corrispondenza con le proprie esigenze.

These informations are based on our best knowledge and don't claim to be complete; our tests are performed according to our internal procedure and we can provide our customer with its description. Friction material performance is highly application and process dependent: the customer must verify the match with his own needs.



Tutte le informazioni fornite nella presente scheda sono riportate sulla base delle nostre migliori conoscenze attuali senza pretesa di completezza; le prove sono eseguite secondo una procedura interna, di cui possiamo fornire documentazione. Le caratteristiche dei materiali d'attrito dipendono fortemente dalle applicazioni e dalle condizioni: il cliente è tenuto a verificarne la piena corrispondenza con le proprie esigenze.

These informations are based on our best knowledge and don't claim to be complete; our tests are performed according to our internal procedure and we can provide our customer with its description. Friction material performance is highly application and process dependent: the customer must verify the match with his own needs.